

Marc Girons Lopez

Adress	Flogstavägen 81E 752 72 Uppsala	Hemsida	gironslopez.me
Födelse	5 september 1986, Barcelona (Spanien)	Telefon	070-712 3280
		E-post	m.girons@gmail.com
		Medborgarskap	Spanien

SAMMANFATTNING I mitt arbete inom forskning och materialutveckling har jag fått möjlighet att delta i flera olika forskningsprojekt kring materialuppbyggnad och studera materials mekaniska egenskaper. Min bakgrund som ytkemist har dels givit mig fördjupade praktiska kunskaper och dels erfarenhet av att kritiskt granska information, ta beslut och tänka innovativt.

UTBILDNING

UPPSALA UNIVERSITET

DOKTORSEXAMEN, HYDROLOGI
2016 • Uppsala

UPPSALA UNIVERSITET

MASTEREXAMEN, GEOVETENSKAP
MED INRIKTNING MOT HYDROLOGI
2011 • Uppsala

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (UAB)

KANDIDATEXAMEN, GEOLOGI
2009 • Barcelona, Spanien

UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)

ERASMUS UTBYTESPROGRAM
2007 — 2008 • Grenoble, Frankrike

KOMPETENSER

PROGRAMSPRÅK

Python • Matlab • \LaTeX • Fortran

PROGRAMVARA

ArcGIS • QGIS • HBV

TEKNISKA INSTRUMENT

Campbell datalogger •
hydro-meteorologiska sensorer

SPRÅK

Modersmål
Katalanska • Spanska
Flytande
Engelska • Franska
Mellannivå
Svenska (B2)

ÖVRIGT

Svenskt B-kort

PERSONLIGT

Jag spelar gitarr och ukulele och älskar
längdskidåkning,

ARBETSLIVSERFARENHET

UPPSALA UNIVERSITET | DOKTORAND

2011 — 2016 • Uppsala

STOCKHOLMS UNIVERSITET | EXAMENSARBETE

2011 • Stockholm

LABORATORI CATALÀ DE CONTROL | PRAKTIKANT

2009 • Barcelona, Spanien

- Kvalitetskontroll av mark och byggmaterial för anläggningsprojekt samt vattenanalys.
- Antagandet av ISO-reglerna.

URS | PRAKTIKANT

2008 • Barcelona, Spanien

- Miljökontrolltester, marksanering och hydrogeologiska databehandling.
- Limnologi fältarbete för kvalitetskontroll av flodsystem.

FORSKNING

Girons Lopez, M. (2016) Informationsbehov inom vattenförvaltning och riskhantering: Värdet av hårda hydro-meteorologiska data och mjuk information *Doktorsavhandling, Uppsala universitet*. ISBN:978-91-554-9679-1

Girons Lopez, M., Seibert, J. (2016). Influence of Hydro-Meteorological Data Spatial Aggregation on Streamflow Modelling. *Journal of Hydrology*, 541, 1212-1220. doi:10.1016/j.jhydrol.2016.08.026

Girons Lopez, M., Wennerström, H., Nordén, L.-Å., Seibert, J. (2015) Location and density of Rain Gauges for the Estimation of Spatial Varying Precipitation. *Geografiska Annaler. Series A, Physical Geography*, 97, 167-179. doi:10.1111/geoa.12094

Girons Lopez, M. (2011) Modelling Climatic and Hydrological Variability in Lake Babati, Northern Tanzania. *Masteravhandling, Stockholms universitet*. OAI:DiVA.org:su-114009

UNDERVISNING

UTBILDNING

2015 Högskolepedagogisk grundkurs, Uppsala universitet

LÄRARE

Klimat och landskap • Hydrologi och vattenresursförvaltning •
Geovetenskapliga fältmetoder • Grundvatten- och ytvattenmodellering

LÄRARASSISTENT

Meteorologi, hydrologi och miljömätteknik • Ledningsnät och dricksvattenberedning • GIS för vattenresurser • Avrinning • Geoteknik och byggnadsgeologi • Grundvatten- och avrinningsmodellering • Statistiska metoder i hydrologi • Snöfysik och hydrologi • Fältkurs i geovetenskap II • Globalhydrologi